## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/681,212 Examiner WATARI ET AL.

Brian R. Gordon

Art Unit

Rejected	(
Claim Date    B	
The control of the	
The control of the	,
1 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	Į
1 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6	
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 111 12 13 14 14 15 15 15 16 1 18 19 20 20 21 22 22 22 22 24 24 24 25 26	
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 111 12 13 14 14 15 15 15 16 1 18 19 20 20 21 22 22 22 22 24 24 24 25 26	ł
3 4 5 6 7 7 8 8 9 10 10 11 12 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 24 25 26	1
4 5 6 7 V 8 8 9 9 10 111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1
6 7 V 8 8 9 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	]
7  \( \frac{1}{8} \) 8	]
8 9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	J
9 10 11 12 12 13 14 15 16 √ 17 18 19 20 21 21 22 23 24 24 25 26	Į
10 11 12 13 13 14 15 15 16 v 17 17 18 8 9 9 20 20 20 22 22 23 24 24 26	Į
111 12 13 14 15 16 √ 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	Į
12 13 14 15 15 16 17 17 18 19 20 21 21 22 22 23 24 24 26	Į
13 14 15 16 √ 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	Į
14 14 15 15 15 16 17 17 17 18 18 19 20 21 22 22 23 24 4 25 26 26	l
15   16   17   17   18   19   19   19   19   19   11   12   12	l
16 V 17 17 18 18 19 20 21 22 23 23 24 4 25 26	ł
17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26	ł
18 19 20 21 22 22 23 24 24 25 26	ł
19 20 21 21 22 23 24 25 26	ł
20 21 22 23 24 25 26	ł
21 22 23 24 25 26	ł
22 23 24 25 26	ł
23 24 25 26	ł
24 25 26	ł
25 26	ı
26	ĺ
27	ĺ
	ĺ
28	ĺ
29	1
30	1
31	]
32	J
33	Į
34	Į
35	Į
36	Į
37	Į
38	
39	ı
40	ı
41	1
42 43	
43 44	1
44 45	l
45	1
46	ĺ
48	1
49	i

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Electe
	Restricted	ı	Interferenc
-		_	

Non-Elected	Δ	Appeal
Interference	c	Objected

Cla	aim				-	Dat	е				l i	Cla	aim				_	Dat	е			$\neg$
	$\overline{}$		Г	T-	Г	Ľ	Г	П	Г	П	íl		_		$\neg$	$\neg$		T	Г	Т	Г	П
- a	Original		ı		l	ı	l		l			-e	Original			- 1			l			
Final	<u> </u>						l				ш	Final	Ē	H		- 1			l			
	ō						l				ш	ш.	ō	H		- 1			l			
_	51	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1		101	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	52	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	ł		102	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	53	Н	$\vdash$	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1		102	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	Н
_		Н	-	Н	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	⊢	-	$\vdash$	Н
_	54	Н	_	⊢	_	⊢	⊢	⊢	H	⊢	1 1		104	$\vdash$	-	$\dashv$	_	⊢	⊢	-	⊢	Н
	55	Н	_	L	_	⊢	_	⊢	_	⊢			105	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	⊢	_	_	Н
	56	ш	_	_		⊢	_	⊢	_	⊢			106	ш	_	_		$\vdash$	⊢	_	_	Н
	57	Н	_	Н	_	⊢	⊢	⊢	_	⊢	Į Į		107	$\vdash$	-	-	_	H	⊢	_	_	Н
	58	ш	_	_	_	╙	_	╙	_	┡	Į Į		108	ш	_	_		_	╙	_	_	Ш
	59	ш		_		╙		╙		╙	Į Į		109	ш	_	_		_	$\vdash$			Ш
	60					┖	L	_		┖	Į Į		110		_	_			L			Ш
	61										IJ		111			_						Ш
	62										IJ		112									Ш
	63										IJ		113									Ш
	64						l				ш		114	ΙI		- 1						ш
	65			П		П	Г	П		Г	1		115		П	П		П	П			П
	66			П	Г	П	Г	П	Г	П	1 1		116	П	П	П		Г	П		П	
	67					П	П	Г		Г	1 1		117	П	$\neg$	コ		П				П
	68	П		П		Г		Т		Т	1 1		118	П	$\neg$	╗		П	Г			П
	69	П									1 1		119		$\neg$	$\neg$						П
	70	П		П		$\vdash$	$\overline{}$	-	$\overline{}$	-	1 1		120	$\Box$	$\neg$	╛			$\vdash$		-	П
	71	Н	_	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1 1		121	$\vdash$	$\dashv$	╛		-	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	72	Н	_	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1 1		122	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$		-	$\vdash$	_	-	Н
	73	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		123	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	74	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		124	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$		$\vdash$	Н
_	75	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		125	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	76	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		126	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н
-	77	Н	$\vdash$	Н	H	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ł		127	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	78	Н	_	Н	H	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1		128	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
_	79	Н	-	Н	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1		128	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	-		Н
_		Н	⊢	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	⊢	-	-	Н
	80	Н	_	Н		⊢	L	⊢		⊢	1		130	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	L	_		Н
_	81	Н	_	L	L	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢			131	$\vdash$	-	_	_	_	⊢	_	-	Н
	82	Н	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	Į Į		132	$\vdash$	$\dashv$	_	_	_	<u> </u>	_	_	Н
	83	ш	_	╙	ㄴ	╙	╙	╙	_	╙	Į Į		133	ш	_	_	_	╙	╙	_	_	Ш
<u> </u>	84	ш	_	_	<u> </u>	╙	<b>—</b>	╙	_	╙			134	Ш	_	_		_	<u> </u>	╙	_	Ш
	85	$\perp$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	_	Į Į		135		_	_		_	_	_	_	Ш
<u></u>	86	$\perp$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	Į Į		136	Ш	_	_		_	_	_	_	Ш
	87	L		L	L	L	L	L	L	L			137		J	┚		L	L	L	L	
	88					Ε	-	-	-	-			138				Ξ				Ε	
	89			Г				Г		Γ			139	П	Т	╗	П			Γ		
	90	Г								П			140	П						Г		
	91	П	Г		Г		Г			Г	1		141	П	$\neg$	┪			Г	Г		П
	92				Т		Т		Т	T			142	$\vdash$	$\neg$	_			Т	T		$\Box$
	93		Т		Г		т	т		т	i		143	Н	$\neg$	_				1	П	П
-	94	Н	-	$\vdash$			$\vdash$	-		-	H		144	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				1	Н	$\vdash$
-	95	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	łł		145	$\vdash$	+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash$	96	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+			146	$\vdash$	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н
1	97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	1	-	146	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	90	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			140	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	99	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	1		149	Н	-	_	_	-	-	-	Н	Н
	100	Ш	_	_	ட	_	ட	_	ட	_	J l		150	Ш	_			_	ட	_	ш	Ш